Talk&Trace

TM110 コミュニケーションセット

取扱説明書

本探索機をご利用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり内容を充分ご理解頂いた上でご使用下さい。間違ったご理解によるご利用は怪我、もしくは死亡事故を招く恐れがありますので、ご注意ください。

株式会社グッドマン

TM110 コミュニケーションセット各部の名称と機能

【付属品】

イヤホンマイク ２本	赤黒ワニロクリップ ２本	赤・黒バナナクリップ 各１本

※他に 9V(006P)乾電池 2 個、取扱説明書が付属します。

概要

TM110 コミュニケーションセットは 1 対 1 通信、有線、全二重通信の自動発電型トークセットです。付属のハンドセットを併用することで耳に直接かけて使用できるため、両手が空いた状態で作業ができます。2.5 ㎜プラグ付の携帯電話型ハンドセットなら何でも使用できます。リング送信機能内蔵でケーブルのもう一端にリング送信もできます。1 回線に最高 4 つまでのトークセットを使用することができます。

特長

- 全二重通信で両手が使える自動発電式コミュニケーションツール
- リンガー送信機能付でもう一端に信号が送れます
- ベルトクリップ付でポケットに楽々入るコンパクトサイズ
- オートパワーオフ機能
- 電池消耗表示機能
- 極性に関係なく、2 本のワイヤーを接続するだけで使用可能
- 同軸ケーブル、ロメックス、UTP 、STP 等、どんなワイヤーにも使えます
- RJ-11、RJ-12 は通常の電話線にも使えます

注意　AC の活線には触れさせないでください。本体に多大な影響を与え、故障の原因になります。

使用方法

① 付属のコードセットまたは規格のモジュラープラグがついたケーブルを本体のジャックに差し込みます。ヘッドセットを本体上部の 2.5 ㎜電話ジャックに差し込みます。

② トークセットを使用するペア線に本体を接続します。極性は関係ありません。本体接続後リンガーが鳴ったら、ペア線が活きていることを示します。この場合はリード線をはずし、違うペア線を使うかそのペア線を電源からはずしてください。

③ もう 1 つの本体をペア線のもう一端に接続します。1 回線に最高で 4 体まで接続できます。

④ ON ボタンを押して電源を入れます。イヤホンからは低いシューッという音が聞こえます。ボリューム調節で好みの音量に調整してください。再び ON ボタンを押しリング送信をします。ボタンを押し続ける限り送信が続きます。

⑤ 通信を終了する際は OFF ボタンを押します。OFF ボタンを押さなくても 1 時間後に自動的に電源が切れます。ON ボタンを押すと電源が入ります。

心線対照機能

TM110 本体の右側にはそれぞれ赤と黒のバナナクリップ取付口が装備され、付属の端子棒を接続することで会話線以外の線の対照を明確なブザー音で行なうことができます。

① 赤のバナナクリップ取付口に付属の赤のリード線を差し込み、同様に黒の取付口に黒のリード線をしっかりと差し込みます。

② 会話用の出会い回線を 1 ペア用意し、両端に TM110 の付属の赤黒ワニロクリップを接続します。

③ 赤黒ワニロリップのモジュラープラグを TM110 の左側にある MJ にしっかりと差し込みます。

④ 両方の TM１１０の ON/RING ボタンを 1 回押し、電源を投入します。

⑤ 赤黒端子を対照したいケーブルの両端に接触させると TM110 本体からピロピロピロピロという発信音が聞こえ、導通を確認できます。

●上記の心線対照の作業には付属のイヤホンマイクは特に必要ありません。

使用上の注意

サイドトーン（マイクからイヤホンへのフィードバック）は本体の電源のオン・オフに関わらず、終端に本体が接続されていない場合とてもレベルが高くなります。

本体のリンガーが鳴っている時は、ON ボタンをもう一度押すことで音を止めることができます。電源オフ時に押すと本体の電源が入ります。

付属の耳掛け型ヘッドセットはどちらの耳にも使用できます。左か右のイヤピースを使うことでマイクが回転します。

日頃使い慣れたご自分の携帯電話でも 2.5 ㎜のプラグがついていればヘッドセットの代わりに使用できます。

電池交換

電池消耗表示が点灯し始めたら電池を速やかに交換してください。ご使用になれる電池はアルカリの９Ｖ（００６Ｐ）電池です。

① 本体下部のゴム製のキャップを角からはがすようにしてはずします。
② 電池コネクタを電池からはずします。
③ 電池を本体から抜きます。
④ 新しい電池を本体にはめ込みます。
⑤ 電池コネクタを新しい電池に接続します。大小のスナップがまっすぐにならない場合は電池を一度はずし、180 度回転させてからはめ込んでください。
⑥ ゴムキャップを元通りにはめ込みます。

仕様

反射減衰量：600Ω時で 14db 以下

使用可ケーブル長：900～1,500m(ケーブルの種類による)

電池寿命（９Ｖアルカリ電池使用時)：連続使用モードで 75 時間
スタンバイモードで 3 年

使用温度：－10～60℃

保管温度：－40～66℃

寸法(㎜)：131×48×30

重量(電池込)：142ｇ

※仕様は変更される場合がございます